

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

ORGANE DE LA CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, DES CHAMBRES DE COMMERCE, DES BUREAUX DE CONTROLE, DES ASSOCIATIONS PATRONALES

ABONNEMENTS: Un an Six mois
Suisse Fr. 14.05 Fr. 7.05
Union postale » 26.— » 13.—
Majoration pour abonnement par la poste
Compte de chèques postaux IV b 426

ET DE L'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE

PARAISANT LE MÉRREDI ET LE SAMEDI A LA CHAUX-DE-FONDS

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

ANNONCES: PUBLICITAS, S. A. suisse de Publicité, 22, rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds. — Succursales et agences en Suisse et à l'étranger.

ANNONCES
suisse 30 ct., offres et demandes
de places 20 ct. la ligne,
étrangères 35 centimes la ligne.
Les annonces se paient d'avance

Le salaire des mécaniciens

Il y a peu de semaines, nous montrions ici combien, dans les arts et métiers, les salaires avaient suivi la courbe ascendante des prix de la vie, s'ils ne l'avaient pas dépassée. Aujourd'hui, le dernier rapport de l'Association suisse des Constructeurs de machines nous permet de suivre la courbe des salaires dans une industrie qui nous tient de tout près, celle de la mécanique. Rien ne vaut, pour l'appréciation saine des problèmes qui se posent à notre grande industrie, cette précision inattaquable du chiffre et du document.

Voici donc comment s'établissait le salaire à l'heure, chez les mécaniciens qualifiés et chez les manœuvres mécaniciens des maisons affiliées à cette puissante Association :

	Mécaniciens	Manœuvres
1912, juin	69,- ct.	52,- ct.
1914, juin	72,4	55,6
1916, juin	82,1	63,-
1917, juin	101,-	81,-
1918, juin	124,6	100,8
1918, décembre	141,1	113,6
1919, juin	160,5	130,8
1919, décembre	176,-	144,2
1920, juin	187,-	156,-
1920, décembre	190,-	158,-

Pendant cette même période, le salaire moyen de l'ouvrier adulte a passé de fr. 0,62 à fr. 1,76 à l'heure. Il a presque triplé.

Si l'on cherche à établir la proportion de ces salaires successifs, on arrive au tableau suivant :

	Mécaniciens	Manœuvres
1912, juin	100	100
1914, juin	105	105
1916, juin	119	119
1917, juin	145	151
1918, juin	177	185
1918, décembre	202	209
1919, juin	227	240
1919, décembre	248	264
1920, juin	271	300
1920, décembre	275	304

Il ressort donc de cette statistique, extrêmement solide, que le salaire horaire du mécanicien et du manœuvre-mécanicien, en Suisse, a triplé à peu près depuis le début de la guerre. Si l'on objecte qu'une partie de cette augmentation procède de l'introduction de la journée de 8 heures, où le salaire total des 10 heures anciennes a été reporté sur l'ensemble des 8 heures nouvelles, nous répondrons très simplement que le prix de revient à l'heure, le seul qui compte, s'en est trouvé surchargé à l'excès. Grâce à la pression syndicale, l'ouvrier s'est fait payer 8 heures pour 10, ce qui a pesé lourdement sur le prix de revient actuel et ce qui est, pour l'heure, une des causes de la crise des exportations. On peut penser ce que l'on veut de la journée de 8 heures, qui a ses avantages et ses inconvénients. Mais on a le droit de penser, et le devoir d'affirmer bien haut que cet alourdissement du salaire horaire fut, en 1919, une inconséquence extrême-

ment grave dans ses effets. Les syndicats ouvriers en portent toute la responsabilité.

* * *

Il est donc constant que, dans l'ensemble de l'industrie mécanique en Suisse, l'ouvrier a vu son salaire tripler, ou presque, pendant la guerre. Or, dans l'ensemble aussi, les taux des salaires n'ont pas été réduit; même l'Association suisse des Constructeurs de machines n'a pas réalisé la réduction des allocations de renchérissement qu'elle avait proposée dès le printemps dernier. Elle attend encore.

D'autre part, le prix de la vie représente encore le double de ce qu'il était au début de la guerre. Même si la fermeté des prix de gros, qui se marque depuis une ou deux semaines dans le monde entier, devait persister quelque temps, nous ne pensons pas que nous assisterons à un brusque relèvement des prix. Le consommateur, qui a pris conscience de sa force collective et qui, ayant su enfin se retourner, s'est créé une tactique assez nouvelle, le consommateur ne le tolérerait pas. Il se passerait plutôt du produit renchéri; il le remplacerait par un article quasi équivalent.

Il n'en restera pas moins que le salaire du mécanicien et du manœuvre suisses dépasse encore largement la marge du renchérissement. Toutes les rhétoriques, toutes les invectives du monde ne pourront rien contre cette vérité arithmétique. Pendant ce temps-là, le concurrent allemand, autrichien ou italien travaille avec une main-d'œuvre qui lui coûte trois fois moins; le concurrent français et belge, avec un personnel qui lui coûte la moitié, compte tenu des changes.

Ces différences énormes, puisqu'elles vont du simple au triple pour nos concurrents les plus directs et les plus dangereux, montrent que l'égalité dans les frais de production ne sera pas atteinte de longtemps, entre la Suisse et l'Allemagne surtout. Si nous n'entendons pas être ruinés complètement, il faut, bon gré mal gré, que les prix de revient tendent lentement à cette égalisation. Il est bien nécessaire de constater, une fois encore, que ce ne sont pas nos nouveaux droits de douane qui nous y conduiront.

La conséquence fatale de tout cela, c'est que nos usines ferment les unes après les autres. En avril dernier, déjà, parmi les membres de l'Association suisse des Constructeurs de machines, 66 maisons, comptant 20.000 ouvriers, avaient dû restreindre leur activité et que de ces 20.000 ouvriers 14.000 subissaient un chômage moyen de 25 %. Et, alors qu'en juin 1920 la charge de l'assistance-chômage n'avait pas dépassé fr. 50, elle s'élevait déjà, pour avril 1921, à fr. 202.000, dont fr. 152.000 furent supportés par les industriels de la mécanique.

On sait ce qu'il en fut, depuis. Et nous ne savons plus où nous allons.

P. Ds.

P.-S. — Au bout de ma dernière chronique, un typo distrahit m'a fait écrire: rémunération. Comme il ne convient pas que vos collaborateurs pas-

sent auprès de leurs contradicteurs pour des illettrés, je supplie l'aimable typo de composer rémunération; et de ne plus pécher!

Informations

Canada. — Marques d'origine.

D'après un télégramme Reuter d'Ottawa, du 16 août, l'entrée en vigueur des nouvelles dispositions douanières concernant l'indication du pays d'origine à apposer sur les marchandises, importées au Canada, a été par ordre du Conseil différée du 1^{er} octobre au 31 décembre 1921.

Espagne. — Négociations commerciales.

Dans le numéro du 27 juillet écoulé de la *Fédération Horlogère* il a été publié un extrait du projet d'un nouveau tarif douanier espagnol définitif. Ce tarif servira, selon toutes prévisions, de base aux négociations concernant la conclusion d'un nouveau traité de commerce entre l'Espagne et la Suisse. Les exportateurs suisses sont en conséquence invités à communiquer, le plus vite possible, et jusqu'au 3 septembre au plus tard à la Chambre suisse de l'Horlogerie à La Chaux-de-Fonds pour être transmis à la Division du commerce du Département fédéral de l'Economie publique à Berne, leurs desiderata relatifs aux modifications à apporter au texte ou aux taux du dit tarif.

Les demandes sont à établir en six exemplaires bien lisibles. Les requêtes doivent être formulées avec précision, et porter les numéros du tarif actuellement en vigueur et ceux du projet de tarif susmentionné auxquels elles se réfèrent. Il est recommandé de motiver les demandes et, notamment, de fournir des renseignements sur le chiffre des ventes réalisées chaque année en Espagne, l'importance de ce débouché pour les requérants et la valeur, en 1913 et actuellement, des différents articles entrant en ligne de compte. En tant que les demandes concernent non seulement les taux de droits mais encore le texte des numéros de tarif ou des dispositions tarifaires, le texte désiré est à indiquer non seulement en langue française ou allemande, mais encore en espagnol. Il va sans dire que pour les autres détails des pétitions, la traduction en espagnol n'est pas nécessaire.

Trafic Suisse-Espagne par rail.

Dans le trafic avec l'Espagne via Cerbère-Port Bou et Hendaye-Irun, sont acceptés à nouveau, sans restriction et par tous les points-frontières, les envois en grande et en petite vitesse (expéditions partielles et wagons complets) de provenance suisse, ainsi que de l'Allemagne occupée (territoire situé à l'ouest du cordon douanier interallié), de la Belgique, de la Hollande et de l'Italie. Une autorisation de transport n'est plus nécessaire. Par contre, ces envois doivent, comme cela se pratique dans le trafic avec la France, être accompagnés de certificats d'origine, démontrant qu'ils proviennent de ces pays mêmes.

Turquie. — Droits d'entrée.

A la suite des nombreuses démarches des représentants des puissances alliées, le gouvernement ottoman vient de décider que le système douanier en vigueur actuellement sera remplacé, à partir du 1^{er} septembre, par la système *ad valorem* de 11 % employé de tout temps en Turquie.

Les échantillons de marchandises ayant une certaine valeur-marchande, doivent acquitter à l'entrée les droits prévus, qui sont remboursés à leur réexportation.

Zanzibar.

Les droits ad valorem établis à l'entrée des marchandises viennent d'être majorés de 2 1/2 %.

Commerce extérieur**Argentine.**

(Extrait d'un rapport de la Légation de Suisse à Buenos-Aires).

Généralités. Au premier abord, une amélioration de la situation paraît s'être produite, du fait que le monde commerçant semble avoir repris sa sérénité et envisage de nouveau l'avenir avec confiance. Il serait cependant difficile de déterminer jusqu'à quel point ce changement moral se justifie dans la réalité et dans quelle proportion il dépend de circonstances, qui pourront acquérir une certaine importance avec le temps, mais qui ne sauraient avoir une influence rapide et directe sur la situation actuelle.

Ainsi, par exemple, une nouvelle grève s'est produite au mois de mai dans le port de Buenos-Aires, le centre de tous les mouvements ouvriers, grève qui avait pour motif non pas des raisons économiques, mais en première ligne le principe du syndicat obligatoire. Grâce cependant au gouvernement, qui intervint avec une énergie qui ne lui était pas coutumière, le mouvement fut étouffé et le principe de la liberté du travail maintenu. Cette attitude du gouvernement a fortement influencé la mentalité pessimiste existant dans les cercles commerçants et financiers et a certainement contribué, dans une forte mesure, à leur donner le renouveau de courage et de confiance que l'on constate actuellement.

On attribue toutefois aux résultats de cette grève une importance et une signification qu'ils n'ont certainement pas. La marche des événements a été uniquement influencée par le fait que la demande de main-d'œuvre est devenue moins importante que l'offre, ce qui a renforcé les positions du capital par rapport à celles du travail. C'est exactement le contraire de ce qui s'est passé pendant la guerre, au cours de laquelle l'ouvrier et les syndicats ont acquis la force et l'influence qu'ils détenaient jusqu'à cette dernière grève.

En réalité cependant, la situation s'est à peine modifiée, ainsi que l'attestent d'ailleurs les statistiques du 1^{er} semestre 1921.

Importation. La diminution considérable du commerce d'exportation et, par conséquent, de la richesse nationale, ne pouvait manquer d'influencer le commerce intérieur. Alors que l'année dernière, la ville de Buenos-Aires était littéralement inondée d'un flot de produits manufacturés étrangers on constate actuellement une forte diminution des arrivages. D'autre part, malgré toutes les dispositions prises et les essais tentés, il est à prévoir que la prise en livraison des marchandises empilées dans les entrepôts de douane et leur revente exigeront encore une période assez longue et, avant ce moment-là, on ne peut s'attendre à un assainissement radical du commerce local.

Durant ces derniers mois, nous avons eu des périodes de stagnation complète, les commandes de l'intérieur faisant complètement défaut. Sous la pression de la concurrence et ensuite de nombreuses liquidations forcées, l'état du commerce était tombé à un point tel que les prix les plus bas ne pouvaient décider le client à l'achat, car il se demandait toujours si le lendemain n'apporterait pas une nouvelle baisse sur les marchandises qu'il aurait acquises. Le monde commerçant a, par conséquent, réduit ses achats au strict nécessaire et se contente, en fait de stock, du minimum possible. Toute augmentation momentanée de la demande provoque toujours une quantité d'offres.

Le commerce d'importation a eu particulièrement à souffrir de la dépréciation du change argentin. Malgré la forte couverture or de 80 %, cette baisse s'est constamment accentuée, le bilan commercial n'étant pas en faveur de l'Argentine. A la fin du premier semestre 1921, la situation était plus mauvaise que jamais et il y a peu d'espoir qu'elle s'améliore sous peu, à moins que l'emprunt si souvent démenti de 50 millions de dollars aux Etats-Unis ne soit finalement accepté.

Les chiffres comparatifs suivant des banqueroutes survenues à Buenos-Aires donnent une image éloquente de la crise qui sévit en Argentine. Le record représenté par le chiffre de 18 millions de pesos prouve qu'il ne peut encore être question d'une amélioration radicale. Voici les totaux du premier semestre des dernières années :

Pesos	Pesos
1914: 172.303.083	Janvier 1921: 11.292.375,96
1915: 109.649.356	Février 1921: 9.848.641,40
1916: 41.150.701	Mars 1921: 10.238.394,41
1917: 56.111.592	Avril 1921: 13.188.215,68
1918: 34.646.626	Mai 1921: 7.409.832,07
1919: 25.699.734	Juin 1921: 18.182.335,29
1920: 25.551.302	Pesos . . 70.159.794,81

Ces chiffres démontrent bien qu'après la vague de prospérité de guerre, l'inévitable réaction s'est également produite ici. L'amélioration n'interviendra pas au moyen seulement d'un assainissement du marché local, car les conditions actuelles proviennent surtout de l'appauvrissement des meilleurs clients de l'Argentine et, par conséquent de la réduction de leurs achats. Si l'importance des exportations augmentait, l'Argentine retrouverait rapidement son ancienne prospérité et la situation s'égaliserait presque automatiquement.

Pour le moment cependant, il serait prématuré, de bâtir de grands espoirs dans cette direction. La crise actuelle est une réaction naturelle provenant, au point de vue intérieur, d'un développement trop rapide et, au point de vue extérieur, des effets de la crise économique mondiale. Bien que l'on n'en voie pas encore la fin, on est certain ici que l'Argentine surmontera victorieusement la situation et réalisera les grands espoirs fondés sur son avenir.

Danemark.

La balance commerciale du Danemark, pour le premier semestre de 1921, s'est sensiblement améliorée.

L'importation a passé de cr. 1386 millions, pendant la même période de 1920, à 789 millions, et l'exportation de 787 à 745 millions; l'excédant d'importation s'élève encore à 44 millions de cr., contre 603 millions en 1920.

Etats-Unis.**A propos du nouveau tarif douanier.**

Il y a lieu de constater que l'horlogerie suisse n'est pas la seule à réclamer contre le nouveau tarif douanier des Etats-Unis.

La Chambre de Commerce de Paris s'élève à son tour contre le projet et vient de prier le gouvernement français de faire parvenir une note protestant contre les prétentions du gouvernement américain.

La protestation porte surtout sur le fait que les inspecteurs américains sont autorisés à vérifier les livres des exportateurs, afin de s'assurer qu'il n'y a aucune fraude dans les factures.

A ce propos, M. Pascalis, le président de la Chambre de Commerce de Paris, a déclaré :

« Ce n'est pas la première fois que pareille situation est créée de l'autre côté de l'Atlantique. Il me semble étrange que les Américains n'aient jamais songé à nous demander notre avis au sujet d'une mesure aussi importante. Evidemment, l'Amérique a le droit de régler ses douanes comme elle l'entend, mais nous avons aussi le droit de refuser à Washington l'entrée de ses agents dans nos magasins et dans nos usines ».

Les experts de la Chambre de commerce de Paris ont pris un mois à examiner les clauses du nouveau tarif douanier qui dans certains cas relève les droits de 80 %.

« Ces droits sont incontestablement très élevés, dit le rapport de la Chambre de commerce, ils ne doivent cependant pas être considérés comme prohibitifs, en raison des prix actuels; mais la question la plus importante, c'est que le tarif américain contient des clauses vexatoires. Ces clauses tendent à permettre aux agents des Etats-Unis de s'assurer que la valeur des articles exportés n'a pas été falsifiée de telle manière que ces articles puissent être vendus à meilleur marché aux importateurs américains qu'aux autres importateurs.

« Par exemple, on demande que les impôts payés pour ces articles par les consommateurs du pays d'origine soient ajoutés au prix des articles.

« La Chambre de commerce de Paris estime que le gouvernement américain doit donner des explications ou des garanties. Quant au droit d'inspection, le rapport le déclare « absolument inadmissible » et il demande que le gouvernement français fasse savoir aux Etats-Unis qu'une pareille inspection ne sera pas tolérée sur le territoire de la République. »

France.

Les importations en France pour les sept premiers mois de l'année 1921 se sont élevées à 11 milliards 867.555 fr. pour 18.221.168 tonnes, contre 30.143.131.000 fr. pour 27.512.998 tonnes pour la même période de l'année 1920. Les exportations se sont élevées à 12.562.810.000 fr. contre 14 milliards 353.838.000 fr. pour l'année 1920. Toutefois, il convient de remarquer que le tonnage exporté s'est élevé à 8.520.305 tonnes contre 6.584.173 ton-

nes en 1920. L'exportation des objets fabriqués est passée de 967.990 tonnes en 1920 à 1.168.817 en 1921.

Chambres de commerce**Chambre de commerce suisse à Vienne.**

Il vient de se constituer à Vienne, Metternichgasse 4, un Comité d'initiative ayant pour but la création d'une Chambre de commerce suisse qui aurait pour champ d'activité non seulement l'Autriche, mais toute l'Europe Orientale. Une institution de ce genre paraît répondre à un réel besoin et être justifiée par les nombreuses demandes de renseignements commerciaux adressées à la Légation de Suisse.

La Chambre de commerce suisse, à Vienne, se donnerait pour mission : de favoriser l'exportation des produits suisses; d'aider à la création d'agences de maisons suisses; de favoriser la participation des industriels et commerçants suisses aux foires d'échantillons; de donner tous renseignements qui pourraient lui être demandés; de protéger les intérêts suisses dans la mesure de ses moyens, etc.

Les frais d'installation étant considérables, le Comité d'initiative fait appel au concours de tous les Suisses et se recommande à toutes les personnes susceptibles de s'intéresser à son entreprise. Les dons peuvent être envoyés à la Société de Banque Suisse, succursale de Zurich.

En assurant nos compatriotes de Vienne de toute notre sympathie, nous leur présentons tous nos vœux pour la prospérité de cette institution qui sera la quatrième en nombre des Chambres de Commerce suisses à l'étranger.

Nous rappelons, en effet qu'il existe une Chambre de commerce suisse à Paris, 61 avenue Victor Emmanuel III (8^e), une Chambre de commerce à Bruxelles, 201, rue Royale et une Chambre de commerce suisse en Italie, avec siège à Gènes.

Expositions, Foires et Congrès**La Chambre de commerce suisse en France et la foire de Lyon.**

La Chambre de commerce suisse en France nous communique qu'elle participera à la prochaine foire de Lyon (réunion d'automne du 1^{er} au 15 octobre 1921). Comme les années précédentes, elle y représentera gratuitement ses membres et se tiendra à la disposition des visiteurs pour leur fournir tous les renseignements qui pourront lui être demandés sur le commerce et l'industrie suisses. Elle engage tous ses membres à lui envoyer, en temps utile, leurs catalogues, prix-courants, photographies et autres documents de publicité qu'ils désirent faire connaître aux visiteurs de la foire de Lyon.

La publicité ainsi offerte par la Chambre de commerce suisse en France à ses sociétaires présente un intérêt tout particulier pour toutes les industries authentiquement suisses. Les personnes qui désireraient profiter de cette occasion pour adhérer à cette Association d'industriels et de commerçants voudront bien s'adresser directement au siège social, 61, Avenue Victor-Emmanuel III, Paris (8^e), qui se fera un plaisir de leur envoyer, par retour du courrier, ses statuts et imprimés.

Chronique du travail**Grande-Bretagne.**

Le nombre des sans-travail inscrits dans les bureaux officiels, pendant la semaine finissant le 12 août est de 1.685.500, soit une diminution de 45 mille sur la semaine précédente. Le nombre des ouvriers travaillant à journée rédnite est de 1 million 490.600, soit une diminution de 45.000.

France.

A la date du 19 août, 10 fonds départementaux et 123 fonds municipaux ont secourus 32.069 chômeurs totaux, dont 22.210 hommes et 9859 femmes, en diminution de 4891 unités par rapport à la semaine précédente.

Chronique financière et fiscale**Suisse. — Banque nationale.**

Le Conseil fédéral a décidé de fixer au 1^{er} décembre 1921 l'entrée en vigueur de la loi révisée sur la Banque nationale suisse.

Falsification de pièces suisses de 2 francs.

Depuis qu'il a été donné connaissance au début d'août courant par les quotidiens, d'une falsification de pièces suisses de 2 francs au millésime de 1914, il a été découvert une nouvelle falsification de la même monnaie au millésime de 1920. Ces fausses pièces sont de deux sortes différant entre elles de couleur et dans quelques détails, mais toutes deux sortent du même atelier de faux-monnayeur que les pièces de 1914. Les unes sont d'une teinte plus foncée et les autres plus blanches. Toutes deux ont été frappées sur argent à l'aide de coins gravés et fort bien imités; le poids, le titre, le diamètre, la sonorité et la tranche de ces pièces fausses sont absolument les mêmes que dans les pièces de bon aloi. En revanche, on constate entre l'empreinte des pièces fausses et celles des pièces de bon aloi les différences suivantes :

A l'avant, le grénétis des pièces foncées est plus petit, mais il est exact dans les pièces blanchâtres. La tête de l'Helvétia, notamment le profil, est peu accentuée; il y a aussi de légères différences aux vêtements et au sein droit. Les principaux indices de la falsification sont les suivants: croix grossière aux branches trop larges; hachures irrégulières à l'écusson; au bas de la robe, la queue de celle-ci manque dans l'angle de droite formé par l'écusson et le piédestal; le mot HELVETIA est plus long et la lettre A dépasse la pointe de l'écusson; reproduction imparfaite des mots A. BOVY et INCT dans les pièces de couleur foncées, où le T est remplacé par un point; BOY au lieu de BOVY dans les pièces blanchâtres, où, par contre, figure le T de INCT.

Au revers, les indices de la falsification sont les suivants: 2 et Fr. sont trop grands; à la lettre F la ligne verticale de droite est en biais au lieu d'être parallèle à la ligne verticale de gauche; le nombre 1920 est arrondi en haut dans les pièces foncées; il est plat et trop grand dans les pièces blanchâtres; le petit B en bas est mal réussi dans les pièces foncées; dans les blanchâtres, il est tout près du nœud de ruban au lieu d'être isolé en-dessous. Dans la couronne même et dans le grénétis, il y a également de nombreuses différences qui sont toutefois difficiles à découvrir et dont la plupart ne peuvent être constatées qu'à la loupe.

Ces falsifications de monnaies, qui ne peuvent être reconnues qu'avec une extrême difficulté d'après les légères différences décrites dans l'em-

preinte, sont les plus graves, de toutes celles qui ont été constatées jusqu'ici. Toutes les pièces reconnues fausses ou suspectes doivent être adressées sans délai à la caisse fédérale avec l'indication exacte, si possible, de la personne qui les a reçues et des circonstances dans lesquelles elles ont été remises. Le public est instamment prié de prêter son concours pour assainir la circulation monétaire par le retrait de ces fausses monnaies et pour découvrir les faux-monnayeurs qui occasionnent à la généralité un dommage dont on ne peut calculer dès aujourd'hui la portée.

Le Département fédéral des finances offre une prime jusqu'à concurrence de 5000 francs suisses pour les renseignements qui permettront de prononcer l'arrestation et la condamnation des coupables en Suisse ou à l'étranger. Le département se réserve de fixer la prime d'après la valeur des renseignements provenant d'une seule source ou de la réparti. entre divers ayants-droit.

Importation du papier-monnaie russe.

Le Conseil fédéral a abrogé, avec effet immédiat, l'arrêté du 7 mars 1919, sur l'interdiction d'importation et d'exportation du papier-monnaie russe, ainsi que l'importation des valeurs russes.

Chronique des métaux et diamants**Production d'or du Transvaal.**

La production d'or du Transvaal en juillet est de 689.555 onces valant 2.930.609 livres sterling, en calculant l'or à 85/- par once (y compris 16.095 provenant de districts en dehors de Witwaters Rand). Le nombre total des indigènes employés sur le Rand à la fin de juillet était de 182.933, dont 166.999 dans les mines d'or, 14.688 aux charbonnages et 1.246 aux mines de diamant.

Exploitation des mines d'or en Sibérie.

Suivant la presse russe, les frais d'exploitation des mines d'or en Sibérie s'élèveraient au double de la valeur de la production.

France. — Opérations des bureaux de garantie.

La Direction générale des contributions indirectes du ministère français des finances vient de publier le relevé des opérations des bureaux de garantie pendant les années 1919/1920. Nous le résumons comme suit, à l'intention de nos lecteurs:

a) Fabrication nationale française aux titres légaux.**1. Objets marqués des poinçons intérieurs.**

	Nombre	or	argent	platine
29 bureaux 1920	24.420.247	235.771,69	809.128,43	6.804,59
29 » 1919	36.339.418	296.642,22	1.162.349,76	7.915,23
Différence 1920	- 11.919.171	- 60.870,53	- 354.221,33	- 1.110,64

2. Sortie constatée des objets marqués pour l'exportation en crédit des droits.

	Nombre	or	argent	platine
Total 1920	155.567	2.219,33	61.294,19	69,19
Total 1919	192.421	1.910,81	46.950,08	49,76
Différence 1920	- 36.854	+ 308,52	+ 14.344,11	+ 19,43

3. Objets exportés avec remboursement des droits perçus.

	Nombre	or	argent	platine
Total 1920	86.365	2.565,89	11.209,94	26,13
Total 1919	70.514	2.381,92	10.855,93	9,08
Différence 1920	+ 15.851	+ 183,97	+ 354,01	+ 17,05

b) Objets importés de l'étranger.

	Nombre	or	argent	platine
29 bureaux 1920	1.320.253	7.991,47	109.325,71	592,04
29 » 1919	1.939.827	11.286,60	118.169,90	43,62
Différence 1920	- 619.574	- 3.294,13	- 8.844,19	+ 548,42

c) Exportation des bijoux à tous titres.

	Nombre	or	argent	platine
Total 1920	2.467.159	16.094,23	84.134,34	269,71
Total 1919	2.048.820	8.286,75	90.254,68	197,24
Différence 1920	+ 418.339	+ 7.807,48	- 6.120,34	+ 72,57

d) Montant des droits de garantie perçus.

	Or	argent	platine	total
1920	frs. 11.455.636	2.486.236	642.983	14.584.855
1919	» 11.548.825	2.564.524	298.612	14.411.961
Différence 1920	frs. - 93.189	- 78.288	+ 344.371	+ 172.894

Brevets d'invention

Les numéros des brevets dont la publication a été ajournée et pour lesquels l'ajournement n'est pas encore expiré, sont marqués d'un *.

Enregistrements:

- Cl. 71 c, n° 90517. 21 mai 1921, 11 h. — Mouvement de montres Roskopf. — Alexandre Dubois, Fabrique du Grenier, Manufacture d'horlogerie, 41 g. Rue du Grenier, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataires: Mathey-Doret & Co., Berne.
- Cl. 94, n° 90534. 17 juin 1918, 18 1/4 h. — Bra et extensible. John Henry Wynn, 42-46, Hyllon Street, Birmingham (Grande-Bretagne). Mandataire: A. Ritter, Bâle. — « Priorité: Grande-Bretagne, 21 juin 1917. »
- Cl. 71 d, n° 90340. 8 octobre 1920, 9 h. — Balanciers. —
- Cl. 71 e, n° 90342. 8 octobre 1920, 9 h. — Dispositif de remontage et de mise à l'heure négative pour montres de poche. —
- Cl. 71 f, n° 90344. 8 octobre 1920, 9 h. — Montre de poche. — A. Lange & Söhne, Deutsche Uhrenfabrikation, Glashütte i/Sa. (Allemagne). Mandataires: Mathey-Doret & Co., Berne. — « Priorité: Allemagne, 24 juillet 1920. »
- Cl. 71 k, n° 90345. 6 septembre 1920, 19 h. — Montre pour la lecture des 24 heures. — Arthur Jarred, horloger, 19 Prall Street, Can. den Town, London (Grande-Bretagne). Mandataires: H. Kirchhoffer, ci-devant Bourry-Séquin & Co., Zurich. — « Priorité: Grande-Bretagne, 28 avril 1920. »

Modifications:

- Cl. 69, n° 85891. 23 août 1919, 2 1/4 h. p. — Dispositif pour la conduite du son aux machines parlantes. — Dipl. Ing. Maximilian Frank, Berlin (Allemagne). Mandataires: E. Blum & Co. A. G., Zurich. — Transmission selon déclaration du 16 novembre 1920 en faveur de Cremonawerke G. m. b. H., Potsdamerstr. 121*, Berlin W. 35 (Allemagne). Mandataires: E. Blum & Co., Zurich; enregistrement du 27 novembre 1920.
- Cl. 71 e, n° 75789. 9 novembre 1916, 7 1/4 h. p. — Dispositif pour éviter une trop forte tension ou le bris lors du remontage de mouvements à ressorts, spécialement aux montres. — Louis Wille, chronométrier, Munich (Allemagne). Mandataires: Nageli & Co., Berne. — Transmission selon déclaration du 13 novembre 1920 en faveur de Gebrüder Thiel G. m. b. H., Ruhla (Thuringue, Allemagne). Mandataires: Nageli & Co., Berne; enregistrement du 30 novembre 1920.

COTES**Métaux précieux (23 août 1921):**

Argent fin en grenailles	fr. 127.— le kilo
Or fin, pour monteurs de boîtes	» 4000.— »
» laminé pour doreurs	» 4125.— »
Platine ouvré	» 48.— le gr.
Change sur Paris	fr. 45.30

Métaux (Bourse de Londres):

	Comptant	A terme
	18 août	19 août
Cuivre, Standard	67 7/16	67 9/16
» électrolyt.	71 1/2	71 1/2
Etain	151 5/8	152 7/16
Plomb	23 3/8	23 3/8
Zinc	24 5/8	24 5/8
Argent métal	38 3/8	38 5/8
Or	112/6	112/5
Argent métal	18 août	19 août
Bourse New-York	62 —	62 1/8
Bourse Paris	—	290
Bourse Londres	38 3/8	38 5/8

Escompte et change

	Parité	Escompte	Demande	Offre
	en francs suisses	%		
Suisse	4 à 4 1/2	—	—	—
France	100 fr.	5 1/2	45.30	46.30
Londres	1 liv. st.	5 1/2	21.462	21.862
New-York	1 dollar	5 1/4	5.715	6.115
Canada	1 dollar	—	5.28	5.35
Bruxelles	100 fr.	5	44.35	45.35
Italie	100 lires	6	24.912	25.312
Espagne	100 pesetas	6	76.—	77.—
Lisbonne	100 Escudos	7	50.—	55.—
Amsterdam	100 florins	4 1/2	183.—	184.—
Allemagne	100 Marks	5	6.50	6.90
Vienne (anc.)	—	—	—	—
» (nouv.)	100 Cour.	6	0.50	0.90
Budapest	100 Cour.	5	1.325	1.725
Prague	100 Cour.	5	6.75	7.15
Pétrograde	100 Roub.	—	—	—
Stockholm	100 Cr. sk.	6	125.80	126.80
Christiania	100 »	6 1/2	77.—	78.—
Copenhague	100 »	6	97.30	98.30
Sofia	100 Leva	6 1/2	4.55	4.95
Bucarest	100 Lei	6	7.—	7.25
Belgrade	100 Dinars	—	13.—	14.—
Athènes	100 drachm.	6 1/2	32.—	33.—
Varsovie	100 Mks pol.	6	0.06	0.46
Constantinople	1 liv. turq.	—	3.80	4.—
Helsingfors	100 Mks finl.	9	8.70	8.90
Buenos-Aires	100 Pesos	—	170.—	185.—
Rio de Janeiro	100 Milreis	—	65.—	75.—
Bombay	100 Roupies	5	145.—	160.—
Yokohama	100 Yens	8	280.—	295.—

Lithographie - Imprimerie - Papeterie
Haefeli & Co, Chaux-de-Fonds
 Léopold Robert 14 et 16

Le Mouvement rectangulaire



5 lig. de la

Manufacture Marc Favre & Co

BIENNE

est non seulement

de qualité supérieure

et d'un fini parfait

1818

mais il est

d'un prix très avantageux !

FABRIQUE DE BOITES DE MONTRES OR

ALBERT FRANZ

TÉLÉPHONE 22.57

LÉOPOLD ROBERT 9 A

LA CHAUX-DE-FONDS

3318

Spécialité de petites pièces fantaisie et tous genres de boîtes rondes

BRACELETS CUIR et MOIRE

REMBORDÉS ET ORDINAIRES

ETUIS EN TOUS GENRES

Marmottes de voyage. Maroquinerie

G. METZGER-PERRET, La Chaux-de-Fonds

Rue du Puits, 1. 1077 Téléphone 17.38



Swiss Jewel Co S.A.

Succ. Ct. Mojonny Fils & Cie

GENÈVE et LOCARNO

Capital social fr. 4.200.000 - 20 Fabriques et Ateliers

BUREAU CENTRAL :

Télégrammes :
MOJONNY - LOCARNO

Locarno

A. B. C. Code, 5th. Edition

Téléphones :
LOCARNO N. 163 et 377

GENÈVE N. 6581

Seule et plus grande entreprise fabriquant les pierres d'horlogerie depuis le brut jusqu'à la pierre finie de qualité extra soignée, soignée et courante, dans ses propres ateliers.

NOS SPECIALITÉS

Pierres d'horlogerie
pour la fabrication

en tous genres, en rubis et saphir naturel et scient., grenat.

Pierres de rhabillage
pour la réparation

assorties, pour fournisseurs en gros

Contrepivots à emboutir et à sertir.

Comme successeurs des anciennes maisons A. Pollens & F. Liardet, de Vaulion, et grâce à des procédés de fabrication uniques, brevetés en Suisse et à l'étranger, nous pouvons livrer des contrepivots à des prix défiant toute concurrence.

AUTRES DÉPARTEMENTS :

Pierres scientifiques
brutes, en tous genres.

Pierres scientifiques
taillées, pour la bijouterie.

Pierres pour compteurs électriques
boussoles et tous genres de compteurs.

Fillières en diamant
rubis et saphir.

Pierres pour phonographes
en tous genres.

Pierres en agates

pour balances, instruments de précision, etc.

3209

L'expérience dans notre branche, jointe à notre organisation moderne et puissamment secondée par notre capital est la meilleure garantie pour la bien-manufacture de nos produits. Indiquez-nous vos besoins exacts dans nos articles, nous donnant ainsi l'occasion de vous faire nos offres détaillées.

Swiss Jewel Co S. A.

LOCARNO (Suisse).

Fabrique „ESSOR“, Court

Rossé & Affolter

Téléphone N° 12

EBAUCHES & FINISSAGES

ancres soignées

lépines et savonnettes 7 3/4, 8 3/4, 9 3/4 et 10 1/2 lig.

La fabrique ne termine pas la montre.

DÉCOLLETAGES DE PRÉCISION

Spécialité : **Pignons de finissages**
à pivots levés.

3266

Capital :
70.000.000

UNION

Réserves :
15.500.000

DE BANQUES SUISSES

LA CHAUX-DE-FONDS - FLEURIER

ZURICH - WINTERTHOUR - ST-GALL - LICHTENSTEIG
AARAU - GENÈVE - LAUSANNE - ETC.

Opérations de banque aux meilleures conditions

Achat et Vente de Métaux précieux par la Succursale de Fleurier

Union Bank of Switzerland

Every description of banking business transacted.

All facilities extended for trading with the watch industry.

Transports internationaux

Expédition d'horlogerie

Agence en Douane, Morteau (Doubs)

Les Héritiers Jacoutot

SUCCESSEUR HENRI GRANDJEAN

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Importation et exportation — Formalités en douane

Service régulier pour le contrôle les lundi et jeudi de chaque semaine

Bureau à **La Chaux-de-Fonds** : rue Léopold Robert 76

Bureau à **Morteau** : rue de la Gare

1061

GROSSISTES

Demandez vos montres 19 lig., lépines et savonnettes, plaqué or à

La Fabrique d'Horlogerie

TECNICA S. A., GENÈVE

Maison spécialisée

dans le genre plaqué or, qualité 5 et 10 ans, pouvant offrir à son honorable clientèle des articles de premier choix et aux prix les plus avantageux.

Genre pour tous pays.

Travail soigné.

Grande production.

Téléphone 8677

1856

Horlogerie de précision

H. BARBEZAT-BÔLE S. A. LE LOCLE

Montres simples et compliquées -:- Plates et extra-plates
Carillon Westminster.

Montres et Mouvements de forme - Bracelets et pendentifs
6, 7 et 8 lig., qualité extra soignée. 1505

A échanger

On échangerait automobiles 2 et 6 places, première marque, état de neuf, contre outillage de mécanicien ou contre des montres.

Offres sous chiffres V 2679 U à Publicitas S. A., Bienne. 2029

Mouvements

8 3/4, 9 3/4, 10 1/2 et 11 lig. ancre, 15 et 17 rubis, soigné et bon courant, fabrication régulière, stocks exclus.

Offres avec indications de calibres à Case postale 13228, Bienne. 2031

CANADA

Disponible à Montréal un lot de montres or 14 kt., 7 3/4 lig., décorées, brillants riches.

Demandez offres sous chiffre E 1569 Sn, à Publicitas S. A., Soleure. 2023

LA ROMAINE EMILE LEUTHOLD

Fabrique de cadrans métal et argent

78, rue Numa Droz

LA CHAUX-DE-FONDS

Téléphone 13.42

livre tous les genres à des prix
sans concurrence. 3450

:- Essayez, c'est continuer. :-

Fabrique suisse de Ressorts de montres LE SOLEIL A. G.

en tous genres et pour tous pays 1207

7 Repos

LA CHAUX-DE-FONDS

Repos 7

Commission.

Exportation.

Ressorts soignés.

Spécialité: Ressorts renversés

Ressorts à développement concentrique

pour chronomètres et montres de précision.

Ressorts avec brides et genres américains.

Uhrfedern.

Watch springs.

Molle di orologi.

Mettes para relojes.

Sertissages

en tous genres et grandeurs.
Travail soigné.

Fabrication de Plaques
de travail. 1973

Châtons - Boussoles - Compteurs

Bienne-Madretsch

Zionsweg 8 - Tél. 15.36

Etabliss. de sertissages

Emile HATT-ROHRBACH.

Avis aux fabricants d'horlogerie

Remonteur cherche à entrer en relations avec fabricant pour travail à domicile. Travail soigné et à **prix réduits**, en pièces cylindre depuis 7 à 18 lignes. 2013

Ecrire s. chiffres P 3142 P à Publicitas S. A., Porrentruy.

Voyageur-Correspondant

Suisse-romand, dans la trentaine possédant les 2 langues nationales, parfaitement au courant de la fabrication de la montre, longue pratique dans les affaires et les voyages, cherche pour époque à convenir **poste de confiance** dans importante fabrique. Se chargerait également de la correspondance, évent. tout autre poste suivant les circonstances (représentation non-exclue). Sérieuses références à disposition.

Faire offres sous chiffres P 15443 M à Publicitas S. A., Bienne. 2010

Leistungsfähige Fabrikanten

für arabische Genres, hauptsächlich Savonnette-Schlüssel-Uhren, gesucht. Grössere regelmässige Aufträge bei sofortiger Kassezahlung.

Offerten unter Chiff. P 15450 C an die Publicitas A. G., La Chaux-de-Fonds. 2018

Lépines 18" cylindre

Maisons pouvant fournir avantageusement, article courant mais de fabrication sérieuse, en lépines, métal et argent, pour la Hollande, sont priées de faire offres avec derniers prix. Affaire régulière.

Ecrire sous chiffre P 5559 I à Publicitas S. A., St-Imier. 2024

FABRICANTS

terminant les finissages de la

Nouvelle fabrique d'ébauches de Corgémont

sont priés de faire offres pour mouvements seuls, 15 et 16 jewels (Amérique).

Faire offres sous chiffres M 2660 U à Publicitas S. A., Chaux-de-Fonds. 2025

BANQUE CANTONALE NEUCHATELOISE

NEUCHÂTEL LA CHAUX-DE-FONDS LE LOCLE

Service d'Epargne. — Emission de Bons de Dépôt à 1, 2, 3 et 5 ans, nominatifs ou au porteur, au taux de 5 1/2 %, avec coupons semestriels. — Ouverture de comptes-courants débiteurs et créditeurs. — Escompte et encaissement de lettres de change. — Prêts hypothécaires, sur cédulés et sur billets. — Paiements par correspondance ou télégraphiques, ainsi qu'émission de chèques et lettres de crédit sur tous les pays. — Gérance de fortunes. — Négociation de billets de banque étrangers.

Achat et Vente de Matières d'Or, d'Argent et de Platine

Spécialité d'or dégrossi, carrures et charnières sans soudures, plaques, fil ciselé à tous titres. 1105

Correspondants dans toutes les Communes du Canton de Neuchâtel

Amérique

On demande mouvements 9 3/4, 10 1/2 lig., 15 et 17 rubis. Egalement mouvements rectangles 6 3/4 lig., 15 et 17 rubis.

Faire offres à **Case postale 2038**, à Bienne. 2019

Pitons tous genres
Plaques turques
Fournitures diverses
Grandjean frères
LE LOCLE

A vendre

à prix très avantageux une certaine quantité de bons

mouvements

19 lig. ancre, lépine, 15 rubis, sp. breguet, cad. émail, centre et 2de creusés. Eventuellement on prendrait des montres en paiement.

S'adresser sous chiffres P 3398 T à Publicitas S. A., St-Imier. 2005

Leçons écrites de comptab. américaine. Succès garanti. Prosp. grat. H. Frisoh, expert comptable, Zurich, F. 21. 1015

Horloger

complet cherche **terminages**; à défaut remontages et achevages petites ou grandes pièces. 2015

Prix d'après entente. S'adresser sous P 15447 C à Publicitas S. A., Chaux-de-Fonds.

Quel fabricant

ou grossiste confierait à horloger sérieux ayant magasin, désirant agrandir son commerce, montres en commission. Bonne provision garantie assurée. Offres sous chiffre 0 1373 Ch à Publicitas S. A., Coire (Gris.). 2014

Pour occuper partie de son personnel

on sortirait

commande de quelques grosses de

FINISSAGE

9 et 10 1/2 lig. cylindre à vue avec et sans sertissage 6 et 8 trous.

Offres avec prix sous chiffre Q 9205 O à Publicitas S. A., Chaux-de-Fonds. 2022

A vendre

avantageusement, calottes 10 1/2 ancre, 14 karats, calottes 8 3/4 ancre fantaisies, 14 karats.

S'adresser Case postale 11452, Chaux-de-Fonds. 2020

Lot de boîtes

J'achète au comptant:

Boîtes argt. gal. 18 lig. cuvette métal, même article en 18 lig. métal guilloché.

Faire derniers prix sous chiffres P 1612 D à Publicitas S. A., Chaux-de-Fonds. 2027

Qui peut fournir

mouvements 6 1/2 l.

ovales, 15 à 17 rubis. Présent. 2026

Indiquer prix et quantité disponible. Adresser offres sous chiffre T 2677 U à Publicitas S. A., Bienne.

LA PREUVE

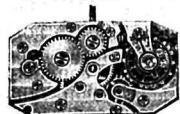
que le Plaqué or de nos boîtes de montres est de bonne qualité, c'est que chaque client peut obtenir une coquille d'or en dissolvant une pièce quelconque de nos boîtes plaquées dans l'acide nitrique (NO³H) 22° Baumé.

3348

Les Fils de J. BRÉGUET-BRÉTING
BIENNE (Suisse)

Horlogerie de confiance

5, 6 3/4, 7 3/4, 8, 8 3/4, 9 1/4, 9 3/4 et 10 1/2 lignes à ancre



9, 9 3/4, 10 1/2 et 11 3/4 lignes cylindre
platine, or, argent, nîel et plaqué or



Hauteur 3,2
13 1/2 x 22 1/2 m/m

Livre aussi mouvements seuls 1993

Hauteur 3,2
13 x 23 1/2 m/m

FESTINA WATCH STÜDI FILS, La Chaux-de-Fonds

Compagnie générale transatlantique

SEUL AGENT pour le fret, pour le Canton de Neuchâtel et le Jura bernois:

Henri Grandjean, La Chaux-de-Fonds

Expédition d'horlogerie pour tous pays 1974

Service rapide accompagné, pour le HAVRE, chaque lundi.

Métaux précieux

FONTE - ESSAI - ACHAT ET VENTE

OR fin pour Doreurs. ANODES ARGENT 1200

HOCHREUTINER & ROBERT S. A.

LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Télégr.: Hochreutiner.

Serr.: 40

Téléphone 74

DIAMANT-BOORT

Burins blancs et noirs
pour pierristes

LUCIEN BASZANGER

6, rue du Rhône, 6

GENÈVE

1657

Saphir Montana - Rubis Orient - Grenats bruts - Scientifique

SOCIÉTÉ DE BANQUE SUISSE

LA CHAUX-DE-FONDS

Capital: Fr. 120.000.000

Réserves: Fr. 33.000.000

Bons de Caisse

(Obligations) 5 1/2% de 2 à 5 ans terme.

Intérêts semestriels

Timbre fédéral à notre charge

Livrets de Dépôts 4 1/2%

Comptes-courants et de crédits

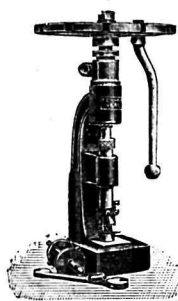
Lettres de Crédit
sur la Suisse et l'Etranger.

Valeurs de placement - Achat - Vente
Ordres en Bourses
suisses et étrangères

Garde et gérance de titres.
Encaissement de coupons

Location de compartiments de Coffres-forts
(Safe-Deposit)

Métaux précieux - Achat et Vente
Or, Argent, Platine - Dégrossissage.
Or fin pour Doreurs. Or pour Dentistes. 1928



FABRICANTS ! MONTEURS DE BOITES !

Faites faire vos *Poinçons et Machines à numéroté*

à **F. CHOPARD**, Graveur-Spécialiste Chaux-de-Fonds Serre, 47
Téléph. 671
qui fournit en 24 heures un travail sans concurrence.

Exécution soignée. — Prix net. — Bienfacture.

— Dépôts de Marques de fabriques — Modèles —
Catalogue illustré sur demande. 1706

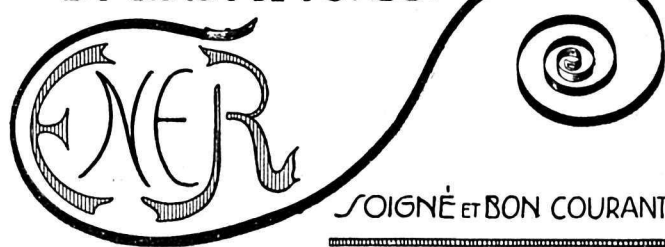
FABRIQUE DE RESSORTS DE MONTRES
EN TOUS GENRES ET POUR TOUS PAYS:

• Déposé  Déposé •

GEISER & IMHOF

91-93-95. Rue du Temple Allemand.

LA CHAUX-DE-FONDS.



SOIGNÉ ET BON COURANT

Les aiguilles lumineuses flexibles

ainsi que le garnissage de cadrans radium restent toujours des spécialités
de la maison 1411

4, Rue Jacob Brandt **L. MONNIER & Co** La Chaux-de-Fonds

Son expérience, ses résultats, la satisfaction des clients, l'emploi de
matières rigoureusement éprouvées ont fait sa force et son renom.

Demandez prix. Etablissement. — Exportation. Faites un essai.

La Fabrique d'ECHAPPEMENTS HANS TROESCH, à BIENNE

Rue Franche 37

Maison fondée en 1903

Téléphone N° 13

livre toujours en qualité irréprochable
à prix sans concurrence pour séries 1517

Echappements complets, cylindre et ancre

Assortiments pivotés, " "

Pivotages d'axes, tiges et roues d'ancre

" de Porte-échappements

" " Finissages

SPÉCIALITÉ: PETITES PIÈCES

INTERCHANGEABILITÉ GARANTIE

PAR SUITE DE PROCÉDÉS MÉCANIQUES PERFECTIONNÉS